324/9.99

®PLASTISOL 1

MASTIC BITUMINEUX DESTINE A LA REPARATION DES COUVERTURES EN TOITURES TERRASSES (NON PIETONNABLE)

DOMAINE D'APPLICATION

Réparation de couvertures bitumineuses en toitures terrasses.
Traitement de joints et de fissures de toitures terrasses.
PLASTISOL 1 peut être utilisé également dans le cas d'imperméabilisation de toitures terrasses non piétonnables.

Exemples types d'application

- Réparation de couvertures bitumineuses fissurées.
- Traitement de fissures en terrasses toitures non piétonnables.
- Imperméabilisation de gouttières et de petites surfaces.
- Raccords entre toit et cheminée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PLASTISOL 1 est un mastic de couleur noire à base de bitumes sélectionnés, de plastifiants, de fibres cellulosiques et de charges minérales de granulométrie fine, mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI.
PLASTISOL 1 est particulièrement adapté pour la réparation de revêtements bitumineux fissurés ou détériorés par les divers cycles thermiques auxquels ils sont soumis.
PLASTISOL 1 adhère sur le ciment, le métal, le bois, l'asphalte etc...

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer PLASTISOL 1 sur des surfaces mouillées ou humides.
- Ne pas utiliser PLASTISOL 1 pour imperméabiliser des surfaces piétonnables.
- Ne pas mélanger PLASTISOL 1 avec du ciment et des charges.
- Ne pas diluer PLASTISOL 1 avec de l'eau ou des solvants.
- Ne pas utiliser PLASTISOL 1 pour imperméabiliser les caves, les bassins, les fosses d'ascenseurs ou tout ouvrage soumis à l'eau sous pression.
- Ne pas utiliser PLASTISOL 1 pour imperméabiliser les ouvrages destinés à recevoir des liquides comestibles ou de l'eau potable.
- Ne pas utiliser PLASTISOL 1 pour imperméabiliser des surfaces pouvant être en contact avec des huiles minérales ou des solvants.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, solides et sèches. Les parties mal adhérentes ou de faible cohésion seront éliminées, ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence de PLASTISOL 1 sur le support. Le choix du système de nettoyage dépend du type de saleté. En règle générale, un brossage soigneux et un dépoussiérage à l'air comprimé sont suffisants. Le lavage à eau chaude et à la soude caustique est particulièrement efficace en présence d'huile ou de graisse.
Il convient de rincer abondamment à l'eau claire.
PLASTISOL 1 s'applique sur supports bien secs.

Application

- Réparation de fissures sur plan horizontal:
  Les supports doivent être solides, propres et secs. Nettoyer les fissures à traiter (éliminer la poussière et les parties peu cohésives). A l'aide d'une

brosse appliquer une passe d'ISAMITE, primaire bitumineux en solvant. Après séchage du primaire, traiter la fissure avec PLASTISOL 1 à l'aide d'une spatule.

- Réparation de revêtements bitumineux fissurés:
  Nettoyer la zone à traiter en éliminant la poussière et les parties abîmées du revêtement bitumineux.
  Appliquer le primaire ISAMITE, laisser sécher puis appliquer une première passe de PLASTISOL 1 d'environ 2 à 3 mm. Incorporer un tissu de verre maille 4 x 4 mm puis effectuer la deuxième passe de la même épaisseur au moyen d'une spatule.
- Imperméabilisation de couvertures en béton:
  Nettoyer soigneusement le support de façon à éliminer toute trace de ciment ou de poussière. Appliquer le primaire ISAMITE, à la brosse ou au rouleau. Laisser sécher, puis appliquer une passe continue de PLASTISOL 1 d'environ 3 mm d'épaisseur.

Nettoyage

Les outils se nettoient au white spirit.

CONSOMMATION

1,2 kg/m² et par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

PLASTISOL 1 est disponible en fûts de 8 kg.

Emballage conforme selon ADR. DM 22/2/1990.

STOCKAGE

PLASTISOL 1 se conserve 1 an en emballage d'origine dans un local tempéré loin de toute source de chaleur. PRODUIT INFLAMMABLE.

N.B.

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

DONNEES TECHNIQUES:

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Aspect:	pâte dense
Couleur:	noir
Poids spécifique:	1,45 ± 0,05 kg/l
Extrait sec:	94 ± 2%
Viscosité Brookfield:	630.000 ± 50.000 cPs
Stockage:	12 mois en emballage d'origine non ouvert
Risque d'inflammabilité:	oui
Nocivité selon CEE 88/379:	non
Classification douanière:	2715 00 00
PRESTATIONS FINALES	
Résistance à la pluie:	après 1 heure de l'application
Résistance au vieillissement:	très bonne
Caractéristiques du film:	toujours plastique
Passage piétonnier:	non piétonnable

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

N.B. PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL

(F) A.G. BETA

M A P E I S A F E T Y & Q U A L I T Y

CERTIQUALITY No. 1517
CERTIQUALITY No. 250/1
The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Mediglia, Italy plant CERTIECO No. 1230
EC ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME Mediglia, Italy plant
This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.

MAPEI - FRANCE
MAPEI - ITALY

Responsible Care®

MAPEI®
LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS